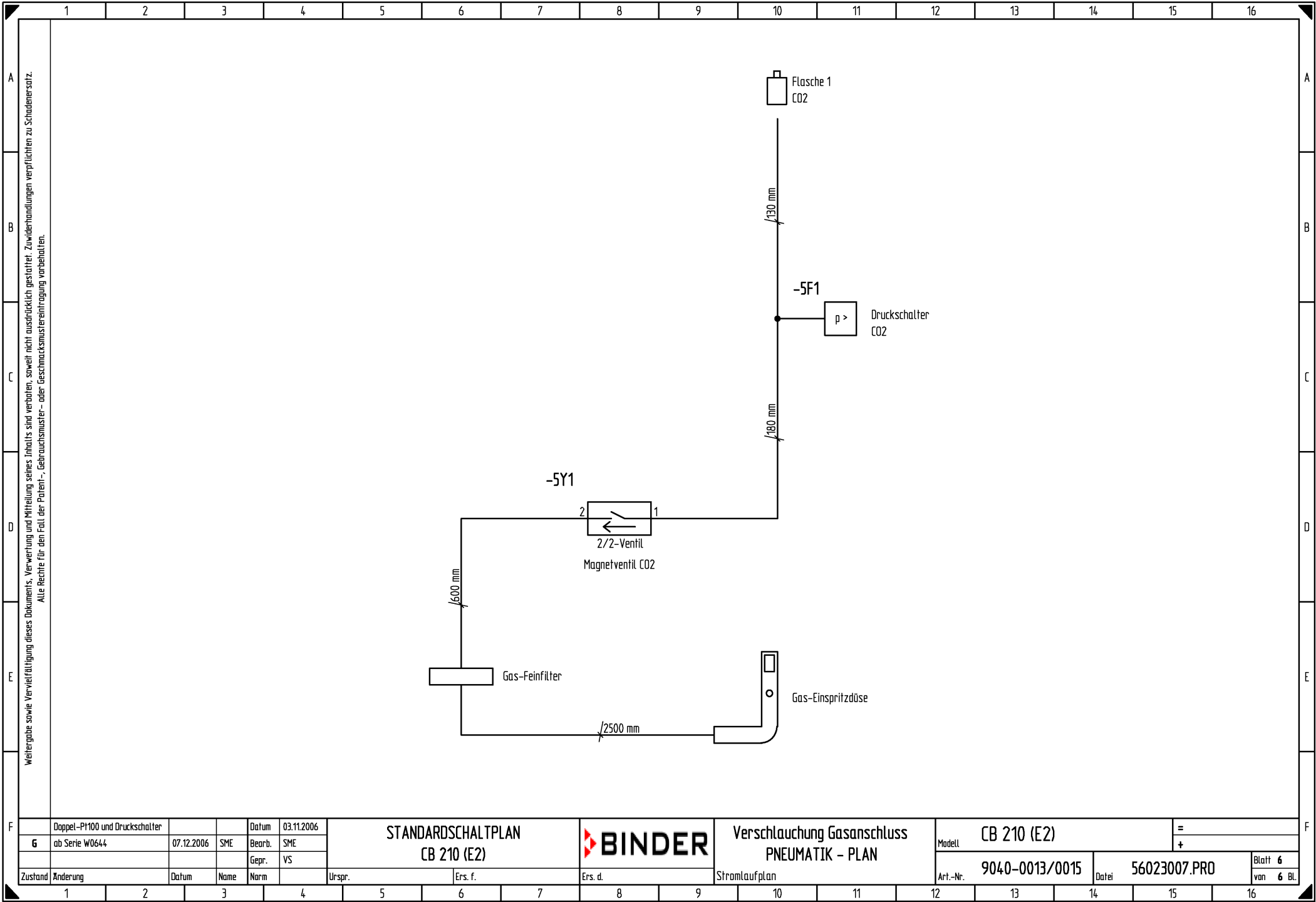





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmuster-eintragung vorbehalten.

F	Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragung vorbehalten.																																																																																													
D																																																																																														
C	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Doppel-P1100 und Druckschalter</td> <td colspan="2">Datum</td> <td colspan="2">03.11.2006</td> <td colspan="2" rowspan="3">STANDARDSCHALTPLAN CB 210 (E2)</td> <td colspan="2" rowspan="3">BINDER</td> <td colspan="2" rowspan="3">Steuerung CO2-Regelung und Sammelalarm</td> <td colspan="2">Modell</td> <td colspan="2">CB 210 (E2)</td> <td colspan="2">=</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ab Serie W0644</td> <td colspan="2">07.12.2006</td> <td colspan="2">SME</td> <td colspan="2">Bearb.</td> <td colspan="2">SME</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">+</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Gepr.</td> <td colspan="2">VS</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zustand</td> <td colspan="2">Änderung</td> <td colspan="2">Datum</td> <td colspan="2">Name</td> <td colspan="2">Norm</td> <td colspan="2">Urspr.</td> <td colspan="2">Ers. f.</td> <td colspan="2">Ers. d.</td> <td colspan="2">Stromlaufplan</td> <td colspan="2">Art.-Nr.</td> <td colspan="2">9040-0013/0015</td> <td colspan="2">Datei</td> <td colspan="2">56023007.PRO</td> <td colspan="2">Blatt 5 von 6 BL</td> </tr> </table>																Doppel-P1100 und Druckschalter		Datum		03.11.2006		STANDARDSCHALTPLAN CB 210 (E2)		BINDER		Steuerung CO2-Regelung und Sammelalarm		Modell		CB 210 (E2)		=		ab Serie W0644		07.12.2006		SME		Bearb.		SME						+								Gepr.		VS								Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers. f.		Ers. d.		Stromlaufplan		Art.-Nr.		9040-0013/0015		Datei		56023007.PRO		Blatt 5 von 6 BL	
	Doppel-P1100 und Druckschalter		Datum		03.11.2006		STANDARDSCHALTPLAN CB 210 (E2)		BINDER		Steuerung CO2-Regelung und Sammelalarm		Modell		CB 210 (E2)		=																																																																													
	ab Serie W0644		07.12.2006		SME								Bearb.		SME						+																																																																									
													Gepr.		VS																																																																															
	Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers. f.		Ers. d.		Stromlaufplan		Art.-Nr.		9040-0013/0015		Datei		56023007.PRO		Blatt 5 von 6 BL																																																																			



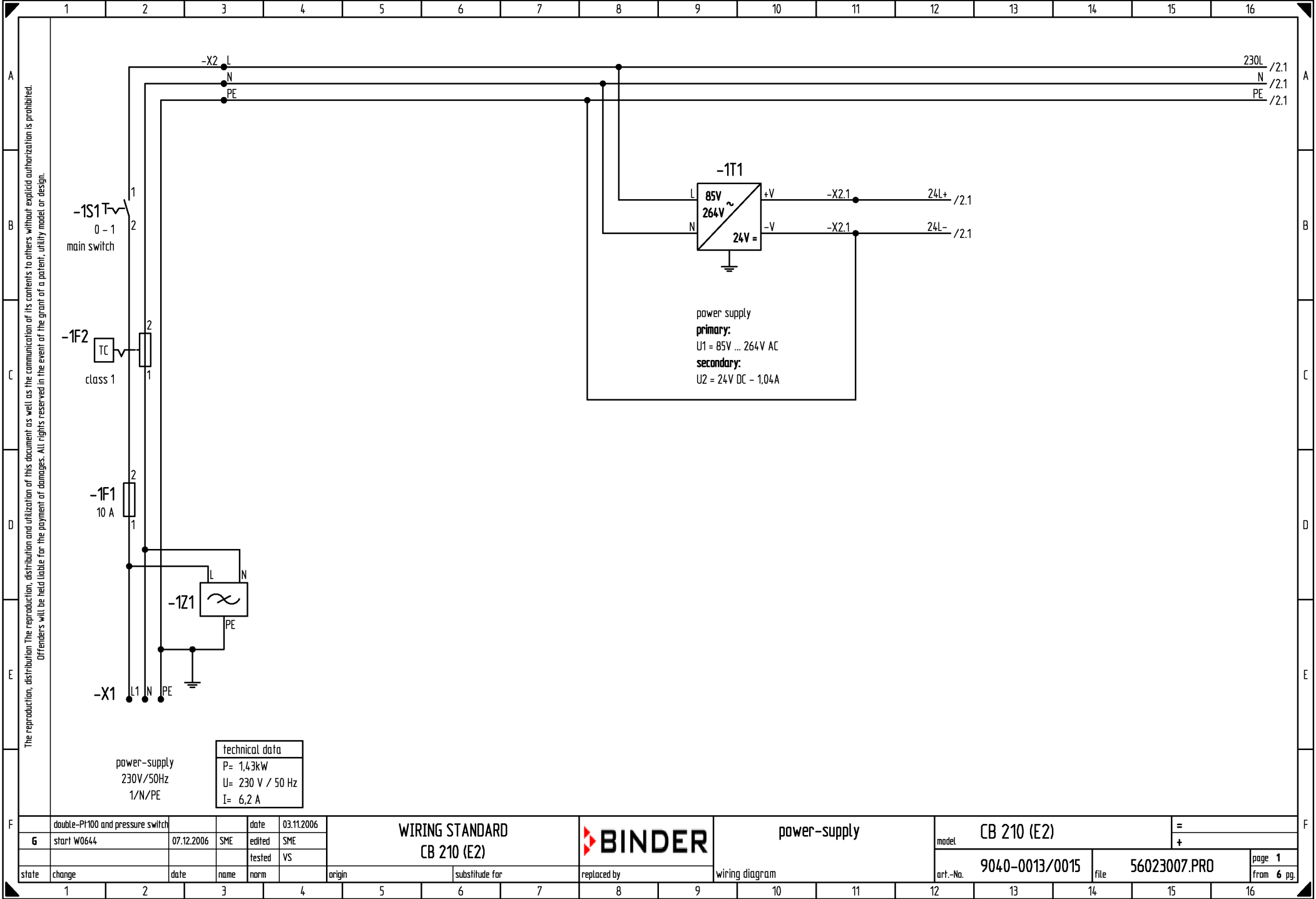
Doppel-PI100 und Druckschalter				Datum	03.11.2006	STANDARDSCHALTPLAN CB 210 (E2)			Steuerung CO2-Regelung und Sammelalarm	Modell CB 210 (E2)		=		
6	ab Serie W0644	07.12.2006	SME	Bearb.	SME							+		
				Gepr.	VS									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Stromlaufplan	Art.-Nr.	9040-0013/0015	Datei	56023007.PRO	Blatt 5 van 6 Bl.

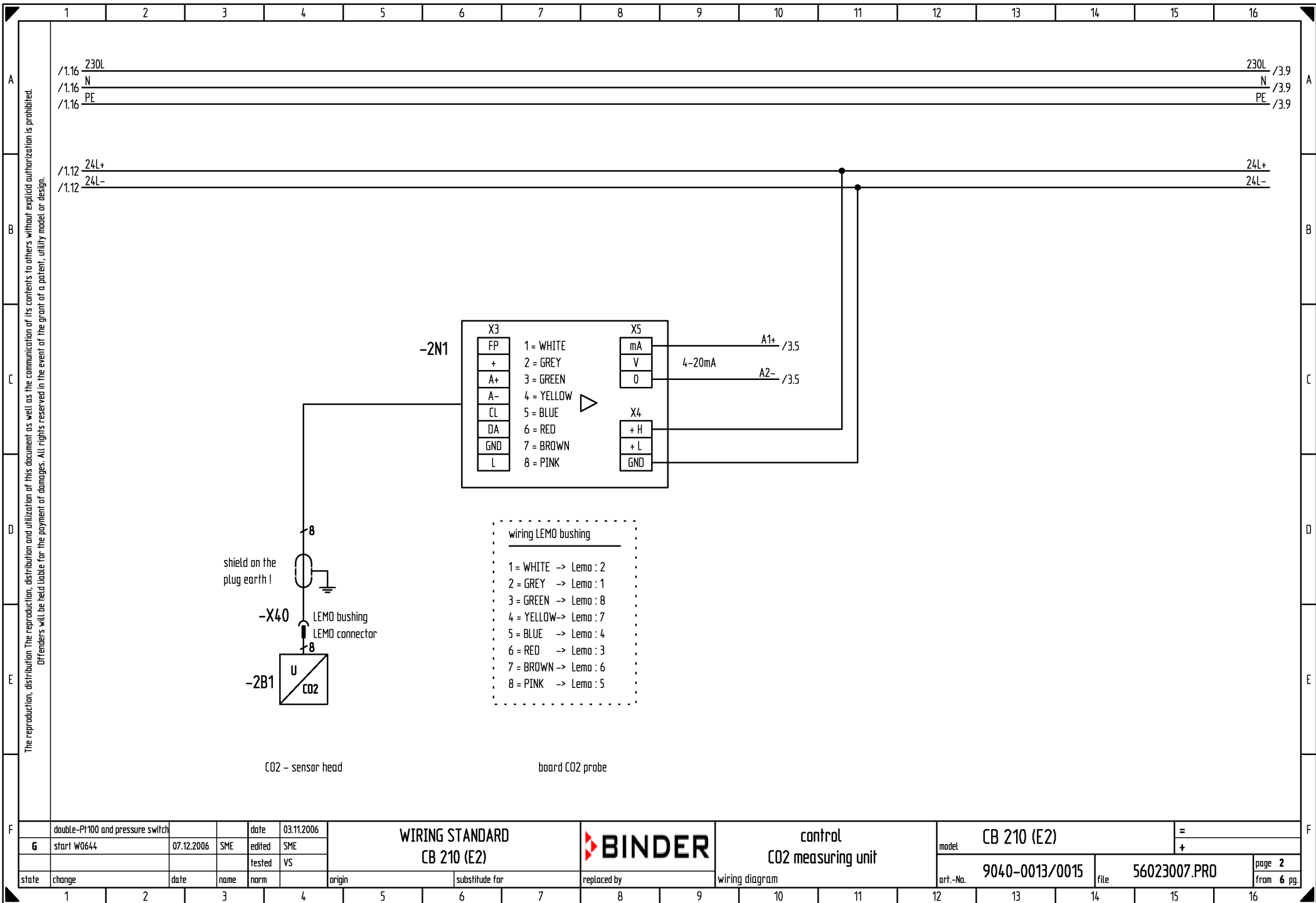


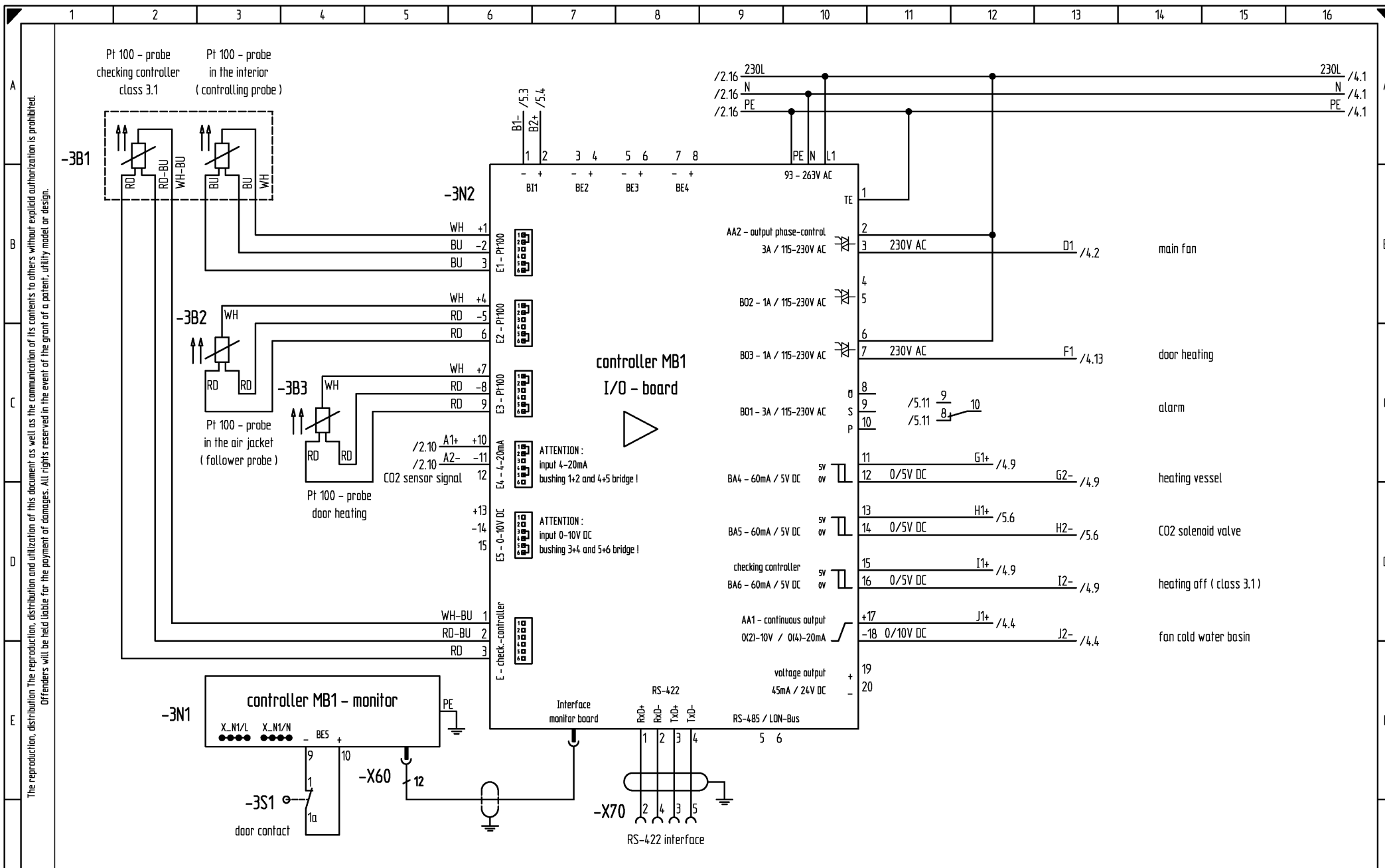
12345678910111213141516																																																																					
A	Pos.	BmK.		Bezeichnung						Teilenummer				Bl./Pf.																																																							
	1	-1S1		Wippschalter (1S)						5019-0019				1.2																																																							
	2	-1F1		Sicherung mittelträge MT 10A										1.2																																																							
B				Sicherung mittelträge MT 10A						5006-0012				1.2																																																							
				Sicherungssackel FUL						5006-0038				1.2																																																							
				Schraubverschlusskappe FUL 5x20mm						5006-0039				1.2																																																							
	3	-X1		Gerätezuleitung 230VAC										1.2																																																							
				Gerätezuleitung 230VAC						5023-0002				1.2																																																							
C				Kabelzugentlastung (3 Adern)						6002-0004				1.2																																																							
	4	-1F2		Temperatursicherung 229°C (-10K)						5006-0037				1.2																																																							
	5	-1Z1		Entstörkondensator 1-Phase						5026-0001				1.3																																																							
	6	-X2		Klemmleiste										1.3																																																							
				Durchgangsklemme grau (4L)						5024-0020				1.3																																																							
D				Durchgangsklemme blau (4L)						5024-0021				1.3																																																							
				Schutzleiterklemme grün-gelb (4L)						5024-0022				1.3																																																							
				Abschlussplatte orange (4L)						5024-0023				1.3																																																							
				Querbrücker isoliert grau						5024-0011				1.3																																																							
				Endklammer						5024-0010				1.3																																																							
E	7	-1T1		Netzgerät 85 ... 264VAC / 24VDC (1,0A)						5020-0026				1.9																																																							
	8	-X40		Kabel+Buchse CO2-Sensor 2,50m						5023-0052				2.4																																																							
	9	-2B1		CO2 / FPI 2 - Sensorkopf						5002-0023				2.4																																																							
F	10	-2N1		Platine CO2 / FPI 2-Sensor						5014-0063				2.6																																																							
	11	-3B1		Temp.-Fühler 2xPt100 3-Leiter gerade						5002-0043				3.2																																																							
	<table><tr><td colspan="2">Doppel-Pt100 und Druckschalter</td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>03.11.2006</td><td colspan="4" rowspan="3">STANDARDSCHALTPLAN CB 210 (E2)</td><td rowspan="3"></td><td colspan="3" rowspan="3">Produktionsstückliste</td><td colspan="2">Modell CB 210 (E2)</td><td colspan="2">=</td></tr><tr><td>6</td><td>ab Serie W0644</td><td>07.12.2006</td><td>SME</td><td>Bearb.</td><td>SME</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">+</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>VS</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Anderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td><td>Urspr.</td><td>Ers. f.</td><td>Ers. d.</td><td colspan="3"></td><td>Art.-Nr.</td><td>9040-0013/0015</td><td>Datei</td><td>56023007.PRO</td><td>Blatt 1 von 2 Bl.</td></tr></table>															Doppel-Pt100 und Druckschalter				Datum	03.11.2006	STANDARDSCHALTPLAN CB 210 (E2)					Produktionsstückliste			Modell CB 210 (E2)		=		6	ab Serie W0644	07.12.2006	SME	Bearb.	SME			+						Gepr.	VS					Zustand	Anderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Art.-Nr.	9040-0013/0015	Datei	56023007.PRO
Doppel-Pt100 und Druckschalter				Datum	03.11.2006	STANDARDSCHALTPLAN CB 210 (E2)					Produktionsstückliste			Modell CB 210 (E2)		=																																																					
6	ab Serie W0644	07.12.2006	SME	Bearb.	SME											+																																																					
				Gepr.	VS																																																																
Zustand	Anderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Art.-Nr.	9040-0013/0015	Datei	56023007.PRO	Blatt 1 von 2 Bl.																																																					
12345678910111213141516																																																																					

12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																
71																
72																
73																
74																
75																
76																
77																
78																
79																
80																
81																
82																
83																
84																
85																
86																
87																
88																
89																
90																
91																
92																
93																
94																
95																
96																
97																
98																
99																
100																
101																
102																
103																
104																
105																
106																
107																
108																
109																
110																
111																
112																
113																
114																
115																
116																
117																
118																
119																
120																
121																
122																
123																
124																
125																
126																
127																
128																
129																
130																
131																
132																
133																
134																
135																
136																
137																
138																
139																
140																
141																
142																
143																
144																
145																
146																
147																
148																
149																
150																
151																
152																
153																
154																
155																
156																
157																
158																
159																
160																
161																
162																
163																
164																
165																
166																
167																
168																
169																
170																
171																
172																
173																
174																
175																
176																
177																
178																
179																
180																
181																
182																
183																
184																
185																
186																
187																
188																
189																
190																
191																
192																
193																
194																
195																
196																
197																
198																
199																
200																
201																
202																
203																
204																
205																
206																
207																
208																
209																
210																
211																
212																
213																
214																
215																
216																
217																
218																
219																
220																
221																
222																
223																
224																
225																
226																
227																
228																
229																
230																
231																
232																
233																
234																
235																
236																
237																
238																
239																
240																
241																
242																
243																
244																
245																
246																
247																
248																
249																
250																
251																
252																
253																
254																
255																
256																
257																
258																
259																
260																
261																
262																
263																
264																
265																
266																
267																
268																
269																
270																
271																
272																
273																
274																
275																
276																
277																
278																
279																
280																
281																
282																
283																
284																
285																
286																
287																
288																
289																
290																
291																
292																
293																
294																
295																
296																
297																
298																
299																
300																
301																
302																
303																
304																
305																
306																
307																
308																
309																
310																
311																
312																
313																
314																
315																
316																
317																
318																
319																
320																
321																
322																
323																
324																
325																
326																
327																
328																
329																
330																
331																
332																
333																
334																
335																
336																
337																
338																
339																
340																
341																
342																
343																
344																
345																
346																
347																
348																
349																
350																
351																
352																
353																
354																
355																
356																
357																
358																
359																
360																
361																
362																
363																
364																
365																
366																
367																
368																
369																
370																
371																
372																
373																
374																
375																
376																
377																
378																
379																
380																
381																
382																
383																
384																
385																
386																
387																
388																
389																
390																
391																
392																
393																
394																
395																
396																
397																
398																
399																
400																
401																
402																
403																
404																
405																
406																
407																
408																
409																
410																
411																
412																
413																
414																
415																
416																
417																
418																
419																
420																
421																
422																
423																
424																
425																
426																
427																
428																
429																
430																
431																
432																
433																
434																
435																
436																
437																
438																
439																
440																
441																
442																
443																
444																
445																
446																
447																
448																
449																
450																
451																
452																
453																
454																
455																
456																
457																
458																
459																
460																
461																
462																
463																
464																
465																
466																
467																
468																
469																
470																
471																
472																
473																
474																
475																
476																
477																
478																
479																
480																
481																
482																
483																
484																
485																
486																
487																
488																
489																
490																
491																
492																
493																
494																
495																
496																
497																
498																
499																
500																
501																
502																
503																
504																
505																
506																
507																
508																
509																
510																
511																
512																
513																
514																
515																
516																
517																
518																
519																
520																
521																
522																
523																
524																
525																
526																
527																
528																
529																
530																
531																
532																
533																
534																
535																
536																
537																
538																
539																
540																
541																
542																
543																
544																
545																
546																
547																
548																
549																
550																
551																
552																
553																
554																
555																
556																
557																
558																
559																
560																
561																
562																
563																
564																
565																
566																
567																
568																
569																
570																
571																
572																
573																
574																
575																
576																
577																
578																
579																
580																
581																
582																
583																
584																
585																
586																
587																
588																
589																
590																
591																
592																
593																
594																
595																
596																
597																
598																
599																
600																
601																
602																
603																
604																
605																
606																
607																
608																
609																
610																
611																
612																
613																
614																
615																
616																
617																
618																
619																
620																
621																
622																
623																
624																
625																
626																
627																
628																
629																
630																
631																
632																
633																
634																
635																
636																
637																
638																
639																
640																
641																
642																
643																
644																
645																
646																
647																
648																
649																
650																
651																
652																
653																
654																
655																
656																
657																
658																
659																
660																
661																
662																
663																
664																
665																
666																
667																
668																
669																
670																
671																
672																
673																
674																
675																
676																
677																
678																
679																
680																
681																
682																
683																
684																
685																
686																
687																
688																
689																
690																
691																
692																
693																
694																
695																
696																
697																
698																
699																
700																
701																
702																
703																
704																
705																
706																
707																
708																
709																
710																
711																
712																
713																
714																
715																
716																
717																
718																
719																
720																
721																
722																
723																
724																
725																
726																
727																
728																
729																
730																
731																
732																
733																
734																
735																
736																
737																
738																
739																
740																
741																
742																
743																
744																
745																
746																
747																
748																
749																
750																
751																
752																
753																
754																
755																
756																
757																
758																
759																
760																
761																
762																
763																
764																
765																
766																
767																
768																
769																
770																
771																
772																
773																
774																
775																
776																
777																
778																
779																
780																
781																
782																
783																
784																
785																
786																
787																
788																
789																
790																

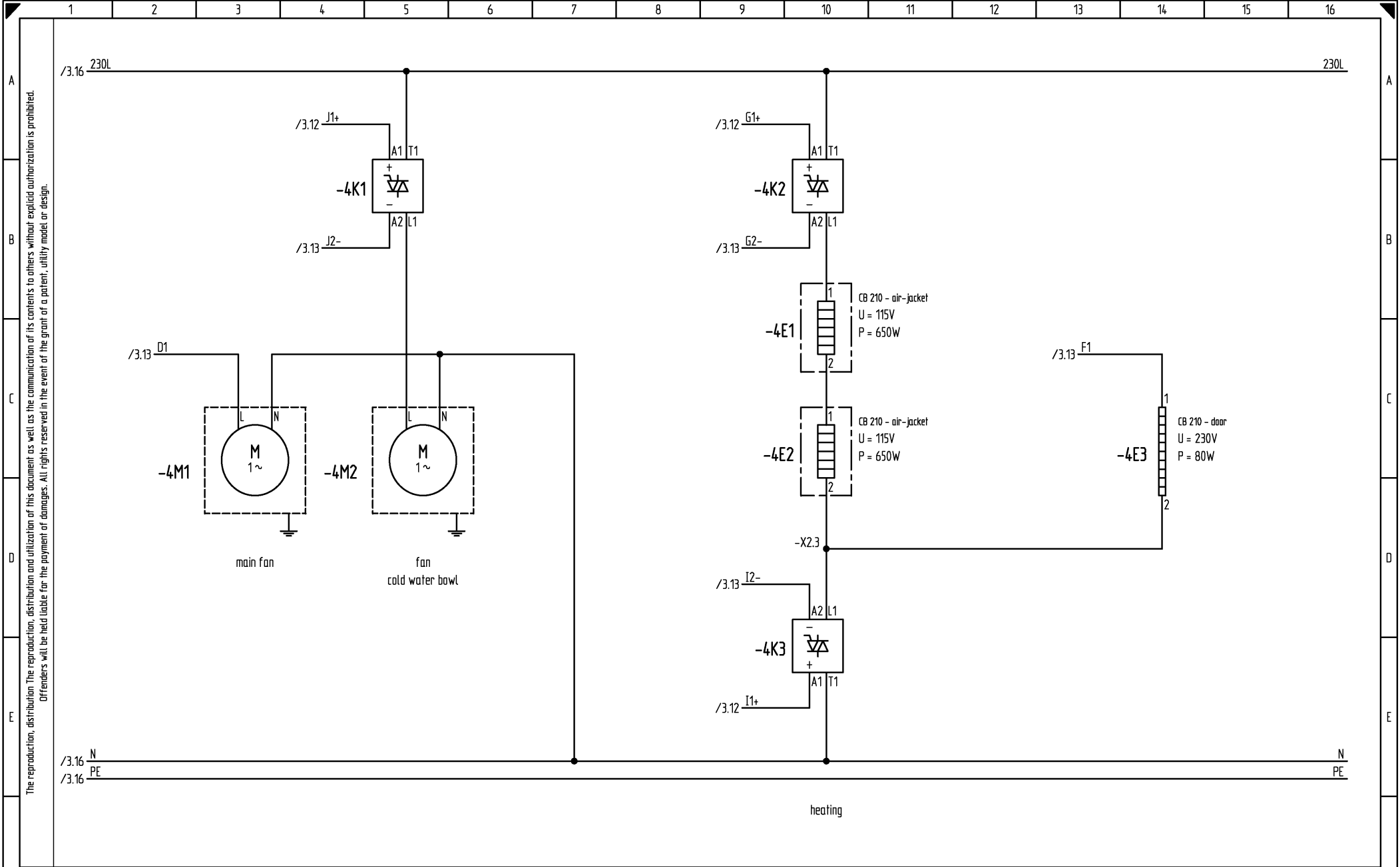






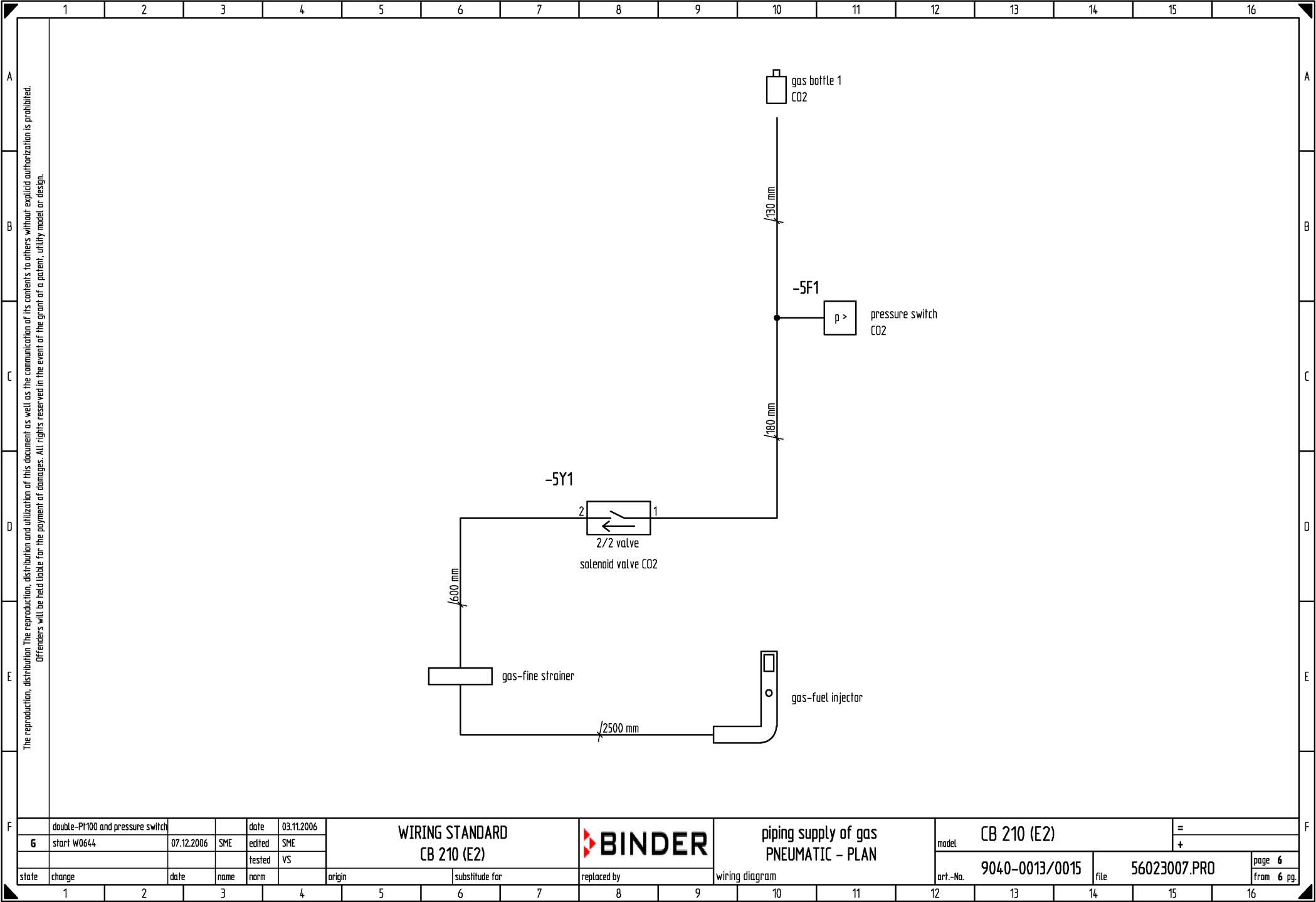


double-Pt100 and pressure switch			date	03.11.2006	WIRING STANDARD CB 210 (E2)				control system heating		model CB 210 (E2)		=		F
6	start W0644	07.12.2006	SME	edited											
				tested											
state	change	date	name	norm	origin	substitute for	replaced by	wiring diagram		art.-No.	9040-0013/0015	file	56023007.PRO	page 3 from 6 pg.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16




double-PI100 and pressure switch				date	03.11.2006	WIRING STANDARD CB 210 (E2)			control fan and heating		CB 210 (E2)		=		F
6	start W0644	07.12.2006	SME	edited	SME						model			+	
				tested	VS										
state	change	date	name	norm		origin	substitute for	replaced by	wiring diagram		art.-No.	9040-0013/0015	file	56023007.PRO	page 4 from 6 pg.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16





The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.																
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	position	marking			designation					part number				location		
	1	-1S1			rocker switch (1no)					5019-0019				1.2		
B	2	-1F1			fuse semi time-lag MT 10A									1.2		
					fuse semi time-lag MT 10A					5006-0012				1.2		
					fuse socket FUL					5006-0038				1.2		
					screw cap FUL 5x20mm					5006-0039				1.2		
	3	-X1			net cable 230VAC									1.2		
C					net cable 230VAC					5023-0002				1.2		
					cable connection (3 wires)					6002-0004				1.2		
	4	-1F2			temperature fuse 229°C (-10K)					5006-0037				1.2		
	5	-1Z1			capacitor 1-phase					5026-0001				1.3		
	6	-X2			terminal block ledge									1.3		
D					clamped connect. gray (4L)					5024-0020				1.3		
					clamped connect. blue (4L)					5024-0021				1.3		
					earth clamp green-yellow (4L)					5024-0022				1.3		
					closing plate orange (4L)					5024-0023				1.3		
					isolated bridge gray					5024-0011				1.3		
E					plastic part					5024-0010				1.3		
	7	-1T1			power supply 85 ... 264VAC / 24VDC (1,0A)					5020-0026				1.9		
	8	-X40			cabel+bushing CO2-probe 2,50m					5023-0052				2.4		
	9	-2B1			CO2 / FPI 2 - sensor head					5002-0023				2.4		
	10	-2N1			PCB CO2 / FPI 2 probe					5014-0063				2.6		
F	11	-3B1			2x Pt100 3-wire straight					5002-0043				3.2		
	F															
double-Pt100 and pressure switch																
G start W0644 07.12.2006 SME edited SME																
state change date name norm origin substitute for replaced by production parts list																
WIRING STANDARD CB 210 (E2) BINDER																
CB 210 (E2) =																
model 9040-0013/0015 file 56023007.PRO page 1																
art.-No. from 2 pg.																
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	position	marking	designation							part number				location				
	12	-3B2	Pt100 angled silicone							5002-0022				3.3				
B	13	-3S1	door contact (10) 250VAC / 25W							5019-0009				3.4				
	14	-3B3	Pt100 straight silicone							5002-0021				3.4				
	15	-3N1	controller MB1 monitor							5014-0059				3.5				
	16	-X60	cable + plug 2,50m (MB1)							5023-0051				3.5				
	17	-3N2	controller MB1 E/A-board							5014-0060				3.6				
	18	-X70	cable interface RS422							5023-0050				3.8				
C	19	-4M1	radial fan (40W) 230VAC							5013-0021				4.3				
	20	-4K1	solid state relay (1S / 25A) 280VAC							5011-0036				4.5				
	21	-4M2	axial fan (12W) 230VAC (CB)							5013-0009				4.5				
	22	-4K2	solid state relay (1S / 25A) 280VAC							5011-0036				4.10				
	23	-4K3	solid state relay (1S / 25A) 280VAC							5011-0036				4.10				
	24	-4E1	ribbed heating 115V/ 650W (CB210-E2)							5005-0138				4.10				
D	25	-4E2	ribbed heating 115V/ 650W (CB210-E2)							5005-0138				4.10				
	26	-4E3	heating-wire 230V / 80W (CB210-E2 door)							5005-0097				4.14				
	27	-5F1	pressure switch 0,3bar							5006-0064				5.3				
E	28	-5Y1	solenoid valve 2/2 ways 0,5mm							5025-0013				5.7				
	29	-X80	cable 3 wires to DIN bushing 6-position							5023-0075				5.11				
	30	-X81	DIN plug straight 6-position							5024-0097				5.11				
F																		
F	double-Pt100 and pressure switch			date	03.11.2006		<div>WIRING STANDARD</div> <div>CB 210 (E2)</div> <div></div>				CB 210 (E2)				=		+	
	6	start W0644	07.12.2006	SME	edited	SME												
					tested	VS												
state	change	date	name	norm		origin	substitute for	replaced by	production parts list		art.-No. 9040-0013/0015		file	56023007.PRO		page 2 from 2 pg.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			